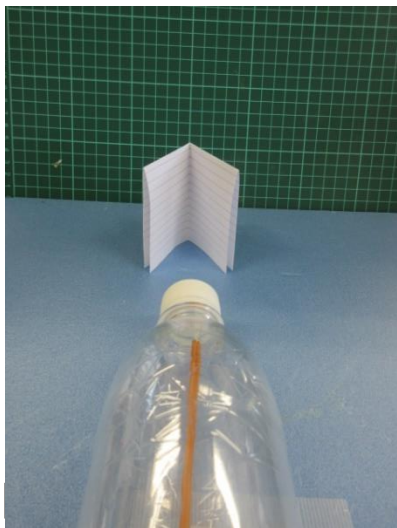


ゴムを使^{つか}ったおもちゃ (空^{くう}気^き砲^{ほう})



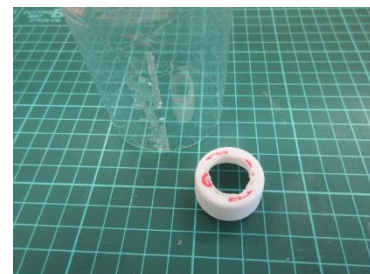
【対象】小学生

【準備物】炭酸飲料のペットボトル2個
輪ゴム3個、タコ糸
紙（空気砲のまど）、丸やすり
はさみ、カッター、きり

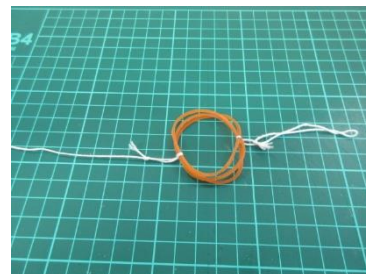
①ペットボトルの底の部分を切りはなします。



②ペットボトルのふたに穴をあけます。
穴がなるべくなめらかになるように
丸やすりで形をととのえます。



③輪ゴムにタコ糸を2本結んで穴が開いた
ほうのペットボトルのふたを閉めて
タコ糸を固定します。
2つのペットボトルを組み合わせます。



- ④もう一方のペットボトルの口のほうに
タコ糸を引っ張って輪ゴムが伸びた状
態でふたを閉め、タコ糸を固定します。



- ⑤紙を折ってまをつくります。



【遊び方】

ふたに穴が開いたほうをまとにむけ、手前のペットボトルを引
っ張って手をはなすと、ゴムが勢いよく縮んでペットボトルの
中の空気を押し出し、まとをたおします。

【学習へつなぐ】

キーワード → ゴムの伸び縮み、空気のかたまり